

Dott. Giuseppe Scortecci

Conservatore nel Museo Civico di Storia Nat. di Milano

NUOVE SPECIE DI RETTILI ED ANFIBI
DEL MOZAMBICO E DELLA SOMALIA ITALIANA

(DESCRIZIONE PRELIMINARE)

Da un primo esame delle ricchissime raccolte eseguite nel 1929 dal Prof. Lidio Cipriani nella Colonia del Capo di Buona Speranza, Rodesia, Mozambico e da quelle eseguite dal Sig. Ugo Fiechter al Villaggio Duca degli Abruzzi e dal Ten. Boschis nella Migiurtinia, sono risultate nuove per la scienza due specie di rettili ed una di anfibi delle quali do una descrizione preliminare.

I lavori completi riguardanti le tre raccolte verranno prossimamente pubblicati.

***Gerrhosaurus cipriani*.**

2 es. (A-B, Old Enchopi) Dintorni di Mozambico, Prof. Lidio Cipriani leg. aprile 1929.

Es. A. Misura in lunghezza totale mm. 207 dei quali 127 spettano alla coda. La testa ed il tronco sono leggermente depressi.

Le placche del capo sono tutte perfettamente lisce. La fronto nasale, più larga che lunga, non tocca la frontale ed è brevemente separata dalla rostrale dalla sutura delle internasali. Le pre-frontali sono grandi ed in contatto fra di loro secondo una lunga linea di sutura. La squama timpanica è stretta. Le squame dorsali sono unicarenate; contate in una linea trasversale a metà del corpo sono 34; dalla nuca alla base della coda 51. Le squame ventrali sono in 16 serie. I pori femorali sono 17 nel lato destro, 18 nel sinistro.

La colorazione di fondo delle parti superiori è bruna nerastra. Si notano due striscie bianche che partono dai lati delle parietali

e giungono fino a metà corpo, indi si perdono frazionandosi in macchiette. Tanto sulle placche del capo come sulle squame del dorso, vi sono frequenti macchie bianche. Sui fianchi spiccano delle fasce trasversali bianche, larghe come metà di una squama.

La coda, tanto superiormente come inferiormente, ha alternativamente un anello colorato in bruno ed uno biancastro. Sulla gola si notano striscie trasversali biancastre e brune. Sul petto e sull'addome il colore di fondo è un po' più chiaro ma dello stesso tono che nelle parti superiori; molte serie trasversali di squame sono biancastre.

L'esemplare *B* è identico al precedente solamente le squame dorsali in una linea trasversale sono 32 e dalla nuca alla base della coda 52.

Fra le specie del genere *Gerrhosaurus* attualmente note, soltanto una, *G. validus* del Sud e Sud east Africa, ha le squame ventrali in 14 o 16 serie longitudinali, ma differisce fortemente da *G. cipriani* poichè questo ha la squama timpanica stretta e le dorsali unicarenate.

Rana somalica.

1 ♂, 2 juv. Villaggio Duca degli Abruzzi, Somalia. U. Fiechter leg. Febbraio 1930.

I denti vomerini sono in due brevi serie poco oblique, poste fra le aperture delle coane e ben separate da queste. Il diametro del timpano è di pochissimo minore di quello dell'orbita. Lo spazio interorbitale è all'incirca eguale alla larghezza delle palpebre superiori. Le narici sono più vicine all'estremità del muso che non all'orbita. Gli arti posteriori, stesi in avanti, raggiungono con l'articolazione tibio tarsale la narice. Il primo dito della mano è più lungo del secondo. Le dita dei piedi sono palmate per tre quarti; l'estremità delle dita è leggermente espansa ed i tubercoli sub-articolari sono ben sviluppati. Sono presenti un tubercolo metatarsale interno ed uno esterno, poco distinto.

Il dorso è liscio; ai lati si notano due cordoni ghiandolari pochissimo rilevati. Una piega ghiandolare parte da sotto il timpano e giunge, assumendo maggiori proporzioni, sino all'attaccatura delle braccia.

La colorazione del dorso è grigio argentea nei giovani con poche macchiette nere. Nell'adulto è assai più scura. Una striscia nera parte dalla narice e, sempre allargandosi, traversa l'occhio,

il timpano e si prolunga sui fianchi. Le labbra sono biancastre; sugli arti posteriori, nella parte esterna, si nota una marmorizzazione bruna su fondo giallastro. Le parti inferiori, gola, petto, addome, sono grigie; le cosce sono giallastre e lievemente granulose.

Il maschio ha due cuscinetti alla base delle braccia e due sacchi vocali esterni bruni, che si prolungano sopra l'attaccatura delle braccia.

La specie si avvicina a *Rana fiechteri* Scortecci.

Zamenis boschisi.

2 es. Gardò, Migiurtinia. Ten. L. Boschis. leg. Maggio 1930.

Es. A. La testa è corta; la placca rostrale è troncata, più larga che lunga, ben visibile dal di sopra. La sutura formata dalle internasali è un po' meno lunga di quella formata dalle prefrontali. La frontale è pentagonale, più larga delle sopra oculari. Le temporali sono più lunghe della frontale. La frenale è un po' più lunga che larga. Le preoculari sono due; la superiore non è in contatto col frontale. È presente una suboculare incuneata fra la 4^a e 5^a labiale superiore. Le post oculari sono due. Le labiali superiori sono 9 delle quali la 5^a e 6^a sono in contatto con l'occhio. Cinque labiali inferiori sono in contatto col primo paio di mentali. Le temporali sono 2 + 2. Le squame sono in 17 giri. Le ventrali sono 179, le subcaudali 79.

La lunghezza totale è di 450 mm. dei quali 110 spettano alla coda.

La colorazione delle parti superiori è grigio giallastra uniforme; quella delle inferiori bianco giallastra.

Es. B. È simile al precedente. Misura 323 mm. dei quali 82 spettano alla coda, ha 1 preoculare, 1 + 2 temporali, 166 ventrali, 81 sub caudali.

Nella parte anteriore del dorso, che ha intonazione più decisamente grigiasta, si notano minuscole macchiette brune alla base ed ai lati delle squame.

La specie si avvicina a *Z. variabilis* Blgr. dell' Arabia.

Sunto. — Descrizione preliminare di una nuova specie di *Gerrhosaurus* (*G. cipriani*) del Mozambico, di una *Rana* (*R. somalica*) e di uno *Zamensis* (*Z. boschisi*) della Somalia.